

# 微生物水质净化剂枯草芽孢杆菌

产品名称	微生物水质净化剂枯草芽孢杆菌
公司名称	广州市微元生物科技有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:微元生物 型号:gzwybio 有效活菌数: 200亿/g
公司地址	www.gzwybio.com
联系电话	020-31527362 18902276015

## 产品详情

### 产品概述】

#### 微元枯草芽孢杆菌

是经国家农业部微生物检测中心批准使用的一种天然菌种。微元枯草芽孢杆菌能分泌合成多种有机酸、酶、生理活性物质等。具有繁殖快速、生命力强、安全无毒等特点；无荚膜，周生鞭毛，能运动，是好氧菌。革兰氏阳性菌，芽孢 $0.6 \sim 0.9 \times 1.0 \sim 1.5$ 微米，椭圆到柱状，位于菌体中央或稍偏，芽孢形成后菌体不膨大；菌落表面粗糙不透明，污白色或微黄色，在液体培养基中生长时，常形成皱褶。枯草芽孢杆菌是芽孢杆菌属的一种。可利用蛋白质、多种糖及淀粉，分解色氨酸形成吲哚。

### 【产品功效】

#### 种植、肥料制作：

1. 提高作物抗病、抗旱、抗寒能力；
2. 增加土壤养分、改良土壤结构、提高化肥利用率；
3. 促使土壤中的有机质分解成腐殖质，刺激作物生长；
4. 促进作物生长，成熟，降低成本、增加产量，提高收入；
5. 有一定的固氮、解磷、解钾作用。

## 饲料添加:

- 1、促消化：微元枯草芽孢杆菌迅速消耗环境中的游离氧，造成肠道低氧，促进有益厌氧菌生长，并产生乳酸等有机酸类，降低肠道PH值，间接抑制其它致病菌生长；
- 2、提高免疫力：枯草芽孢杆菌菌体生长过程中产生的枯草菌素、多粘菌素、制霉菌素、短杆菌肽等活性物质，这些活性物质对致病菌或内源性感染的条件致病菌有明显的抑制作用；
- 3、刺激动物免疫器官的生长发育，激活T、B淋巴细胞，提高免疫球蛋白和抗体水平，增强细胞免疫和体液免疫功能，提高群体免疫力；
- 4、枯草芽孢杆菌菌体自身合成 - 淀粉酶、蛋白酶、脂肪酶、纤维素酶等酶类，在消化道中与动物体内的消化酶类一同发挥作用；
- 5、能合成维生素B1、B2、B6、烟酸等多种B族维生素，提高动物体内干扰素和巨噬细胞的活性。